
Videotutoriais

- Actualizado (10.05.2011)

Presentamos aquí unha serie de videotutoriais destinados a facilitar aos usuarios un mellor aproveitamento das ferramentas instaladas nos servidores de cómputo no CESGA.

Para aclarar dúbidas, formular preguntas ou solicitar a produción de novos videotutoriais sobre temáticas de interese común aos usuarios dirixanse a aplicacions@cesga.es.

WORKSHOP CESGA SVG UPGRADE 2011

04-05-2011

- Introducción (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 10:20'

Título: Introducción a sección Hardware, arquitectura e colas de acceso (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Introducción da presentación da actualización do svg.

[Ver vídeo](#)

- Hardware (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 06:29'

Título: Hardware (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida á parte de Hardware

[Ver vídeo](#)

- Arquitectura (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 23:15'

Título: Arquitectura (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida á Arquitectura.

[Ver vídeo](#)

- Colas de acceso (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 06:58'

Título: Colas de acceso (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida á parte de colas de acceso

[Ver vídeo](#)

- Sistema de Ficheiros (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 02:35'

Título: Sistema de ficheiros (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida á parte de sistema de ficheiros.

[Ver vídeo](#)

-
- Superordenadores dispoñibles no 2011 (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 01:50'

Título: Superordenadores dispoñibles no 2011 (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida aos Superordenadores que hai dispoñibles no 2011

Ver vídeo

- Portal de usuarios (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 03:57'

Título: Portal de usuarios (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida ao portal de usuarios

Ver vídeo

- Melloras previstas (Carlos Fernández Sánchez)

Duración: 01:47'

Título: Melloras previstas (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida ás melloras adoptadas no 2011

Ver vídeo

- Introducción a aplicacións e compiladores (Aurelio Rodríguez)

Duración: 02:49'

Título: Introducción a aplicacións e compiladores (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Parte de presentación referida á introducción da sección Aplicacións.

Ver vídeo

- Aplicacións (Aurelio Rodríguez)

Duración: 10:01'

Título: Aplicacións (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Acercamento ao mundo das aplicacións no ámbito do svg.

Ver vídeo

- Compiladores e librarías (Aurelio Rodríguez)

Duración: 27:23'

Título: Compiladores e librarías (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Sección destinada a explicación sobre o uso de compiladores e librarías.

Ver vídeo

TUTORIAIS DE APLICACIÓNS

MODULES

- Ferramenta modules

Título: Como usar a ferramenta modules (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Introducción da ferramenta modules para a xestión de aplicacións.
Ver vídeo

- Uso da ferramenta modules

Título: Uso da ferramenta modules (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Neste videotutorial explícanse as tarefas básicas que se poden realizar coa ferramenta modules: carga/descarga de aplicacións e visualización do módulo.
Ver vídeo

COMPILADORES INTEL

- Compiladores Intel I

Título: Introducción. Carga de módulos (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Utilización da ferramenta modules para cargar os módulos de Intel necesarios.
Ver vídeo

- Compiladores Intel II

Título: Exemplos (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Exemplos de utilización dos compiladores de Intel (icc, icpc, ifort) para os distintos linguaxes de programación.
Ver vídeo

- Compiladores Intel III

Título: Fontes de axuda (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Páxinas de axuda "man" e web do CESGA.
Ver vídeo

COMPILADORES PGI

- Compiladores PGI I

Título: Introducción (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Introdúcese a suite de compilación do Portland Group dispoñible, en diferentes versións, no SVGD.
Ver vídeo

- Compiladores PGI II

Título: Exemplos (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Móstranse exemplos de como compilar código fonte escrito en C, C++ e Fortran no SVGD con esta familia de compiladores.
Ver vídeo

- Compiladores PGI III

Título: Axuda (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Por último mostramos onde encontrar axuda e nomeamos algunhas funcionalidades avanzadas desta Suite: soporte GPU, debugging, High Performance Fortran.
Ver vídeo

MODULES

- Ferramenta modules

Título: Como usar a ferramenta modules (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Introducción da ferramenta modules para a xestión de aplicacións.
Ver vídeo

- Uso da ferramenta modules

Título: Uso da ferramenta modules (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Neste videotutorial explícanse as tarefas básicas que se poden realizar coa ferramenta modules: carga/descarga de aplicacións e visualización do módulo.
Ver vídeo

COMPILADORES INTEL

- Compiladores Intel I

Título: Introducción. Carga de módulos (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Utilización da ferramenta modules para cargar os módulos de Intel necesarios.
Ver vídeo

- Compiladores Intel II

Título: Exemplos (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Exemplos de utilización dos compiladores de Intel (icc, icpc, ifort) para os distintos linguaxes de programación.
Ver vídeo

- Compiladores Intel III

Título: Fontes de axuda (locución só dispoñible en castelán).
Sinopse: Páxinas de axuda "man" e web do CESGA.

Ver vídeo

COMPILADORES PGI

- Compiladores PGI I

Título: Introducción (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Introdúcese a suite de compilación do Portland Group dispoñible, en diferentes versións, no SVGD.

Ver vídeo

- Compiladores PGI II

Título: Exemplos (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Móstranse exemplos de como compilar código fonte escrito en C, C++ e Fortran no SVGD con esta familia de compiladores.

Ver vídeo

- Compiladores PGI III

Título: Axuda (locución só dispoñible en castelán).

Sinopse: Por último mostramos onde encontrar axuda e nomeamos algunhas funcionalidades avanzadas desta Suite: soporte GPU, debugging, High Performance Fortran.

Ver vídeo